## FSSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	-c0.		2/11/89
O.I.P.E. CLASSIFIER		8	2-16-99
FORMALITY REVIEW	121113	70976	2-23-99

## INDEX OF CLAIMS

~	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	- 1	Interference
	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
	Restricted	0	Objected

								•	÷		••••	•••	•••	•••	•••	••••
Cla	<u></u> [					_	<u>_</u>	ate	_	_		_	_	_		
Cia	T	Th,	200	۳	5.1	6	ī	21	<u>.</u>	Т		_	Т	_	T	
_	Original	11	10	4	7	وه	1		٤	k			1		1	
Final	묽	() V	يوع عن	ľ	d	ر سط	0	И	\$	ı			١		1	
	뭐	_	-	H	~	_	┝	+		t	_	Н	7		1	_
1	1		H	H	ᅥ	_	┝	+	_	t	_	-	┪	_	+	
	षण	÷	⊢	╀	_	_	┝	+		t		H	+	_	+	
{	Н		-	╀	_	_	┞	+	_	ł	_	H	┪	-	+	
_	1		$\vdash$	╁	-	-	┝	┪	_	t		H	1	-	+	
-	5	_	-	╀	-	_	╁	┥		t	_	H	┪	-	+	
- 1	¥	-/	1.	╀	_	-	H	┪	_	t		H	┪	_	1	_
⊢	1	J	Ψ	ŀ	_	H	۲	┪	_	t	_	┝	┥	_	+	_
⊢	H	-	⊢	╁	-	⊢	╁	$\dashv$	_	+		┝	٦	Н	+	_
H	K		⊢	t	_	H	╁	+		t	_	H	٦		┪	
┝	10 10	_	⊢	╁	<u> </u>	┝	╁	٦	_	+		H	┥	-	┪	
⊢		_	╁╌	ł		┝	╁	ᅱ	_	+		H	┨	-	┪	
-	2 2 2		┼	t	_	-	t	٦	-	t	-	H	٦	Н	+	
_	1	_	₩	ł		┝	╁	٦	_	t		H	۲	H	+	_
<u> </u>	15	_	⊢	ł	_	┝	╁	٦	_	t	_	H	-	-	+	-
₹ <b>-</b> :			⊢	ł	_	┝	┞	٦	_	t		H	٦	-	┪	-
÷	16	_	├	╁	_	┝	╁	-		t		H	$\dashv$	-	+	
-	18	_	┨	t	-	┝	╁	-		t		H	┪	H	┪	_
Ŀ		_	┢	ł		┝	╁	╡	_	+	_	H	-	H	┪	
Ŀ	19 20	Ŀ	├	╀	_	-	╀	4	_	+	_	Ͱ	+	ŀ	┥	-
L		-	Ŀ,	4	-	7	4	4	_	+	_	L	4	L	4	_
L		4	W	ŀ	<b>₹</b>	Ľ	ł.	_	-	ļ		┞	4	L	4	_
⊢	22	¥	V	7	ĭ	7	Щ	H	2	4	_	ŀ	_	┡	4	_
匚	23	¥	14	1	٧	Ĭ	Ł	_	Н	Н	_	┞	_	L	4	-
Ŀ	24	W,	₽	4	ブフ	1	₽	2	ļ	H	_	╀	_	ŀ	4	-
<u> </u>	25	V	ي إ	4	٧,	۲	╁	¥	┡	₩	_	╀	-	┞	-	_
⊢	26	V	با	4	ij	Ľ	4	4	ļ-	╫		╀	-	┞	-	⊢
<b>⊢</b>	27	X	ηc	4		14	+	Ú	<u> </u>	H	_	╁	_	╀	_	-
⊢	28 29	Ι¥	ŀь	4	7	1	+	¥	}_	Н	_	╀	-	╀	_	⊢
$\vdash$	_		Ή~	4	Ţ,	1	#	Y	₽	H		╁		╀	_	-
$\vdash$	30		١×	7	~	4	#	V	/	Н	_	╀		╀	_	⊢
$\vdash$	31		#	4	7	1	<del>}</del>	t	Н	Н	_	╀		ł	_	⊢
$\vdash$	32	_	4	7			Ή	<u></u>	Н	Н	-	╁		╁		Ͱ
$\vdash$	33	Н	₽	4	7	۱۲	4	4	Н	-	_	╀	_	╀		┞
$\vdash$	34	çĮ	بدلإ	4	-	V	4	<del>/</del> /	Н	_	⊢	+	_	╁		┞
F	35 18	₽,	17	4		-	1	Ч	Н	ď	_	+	_	╀	_	⊢
┝	杨	Ł	┿	4	Ę	1	7	4	Н	H	⊢	╁		ł		H
$\vdash$			╀	4	_	_	_	7	-	+	$\vdash$	+		+	-	╁
$\vdash$	39	1	╁	4	_	1		V	1	+	$\vdash$	+	-	+	-	+
$\vdash$	-	-	╀	4	_	+	4	بذ	1	+	$\vdash$	+	_	+	_	H
$\vdash$	40	+-	+	4	_	1	4	V	4	+	-	+	_	+	_	╁
L	41		╀	4	_	"	4	۷	4	1	L	4		4		1
$\vdash$	42	. I	4		L	1	_	_	4	1	<b> </b> _	4		4	_	+
$\vdash$	43	٠-	4-	4		1	-	7	4	4	-	4		4		╀
L	44	_	$\perp$			1.	4	_	1	1	L	4		1	_	1
$\vdash$	45	-	1	_	L	1	4	٠,	4	4	L	4		4	_	╀
L	46	-	1	_	L	1	"	100	4	1	L	4	_	4		+
L	47	_	$\perp$		L	1	4	9	4	1	1	1	_	4		1
	48	_	1		L		4	u	4	1	┞	4		4		1
L	45		ŀ	_ ]	L	1	Ľ			1	L	4	_	4		1
	50	ΝŤ	1		ı	-12	- 1	7	I	1		-1		-1		1

Claim Pata												
Cla	im			-	•	Da	10	_	_	_	_	4
	Original	岁	37	3						1		
Final	횮	á	3,	3	ľ	1	1	1	Ϊ.		1	
ű	δ	Ц	بً	4		$\vdash$	┡	╄	1	+	+	_
	•	N	7	2	_	┺	╙	↓	↓_	ļ.,	1	
	52		<u> </u>	$\Box$	┖	┖	1	┺	$\perp$	╄	1	
	53							L		L	$\perp$	
	54			6					┸	L	1	
	55				L	L	_	上	1_	L	┵	_
	56			,	L	L	L	<u> </u>	L	$\perp$		
	57					L	L	<u> </u>		┸	1	
	58					L	L	L	1.		⊥	
	59					L	L		L			_
	60			Г		Г		Τ.			1	
	61					Т		I				1
	62				Г	Γ	Γ	Γ	Ι	Ι	Ι	
	63		Γ	Γ	Г	Γ	Γ	Ι	$\Gamma$	Ι	Ī	
Т	64	_		Γ	9	Γ	П	Τ	Τ	Ι	Ι	
	65			Г	Γ	Γ	Γ	T	Ι	Ι	Ι	
_	66			Γ	Γ	T	Т	Τ	Τ	T	I	
_	67	Г	Г		-		Т	Ι	Τ	Ι	I	_
	68		Ģ			T			T	T	T	
	69							Т	T	T	T	
	70		_		1	Τ	†	T	1	T	7	
$\vdash$	71	⊢	┢	-	┢	+	╁	╅	╈	+	$^{\dagger}$	_
-	72	$\vdash$	-	┢	╁	+	+	╈	+	+	+	_
-	73			╀	┢	╁	╅	+	+	┿	╅	
-	74		⊢	╁	╁	╁	+	╁	╈	+	+	_
H	75	_		-	+	+	-	+	+	+	1	
$\vdash$	76			$\vdash$	+	+	+	+	+	$^{+}$	+	-
├	77	_	╁	╁╌	╁	╁╴	╁	+-	+	+	7	_
<u> </u>	78	1	╁	╁	╁	╁╴	┿	┿	+	+	┪	-
⊢	79		╁	+	+	╁	╅	+	+	+	+	-
$\vdash$	80		┼	╁	+	╫	┰	╁	╁	╅	$\dashv$	_
-	81	_	+-	╀	╀╴	╅	+	+-	+	+	+	-
$\vdash$	82	_	╁╌	╁	╁	+-	+	+	+	+	ᅱ	-
$\vdash$	83	-	+-	+	+	+	+	+	+	+	$\dashv$	-
$\vdash$	84	_	+	╁	╁	+	+	+	+	╅	-	_
$\vdash$	85	_	╀	+-	╀	+	+	+	+	+	$\dashv$	-
$\vdash$	86		+	+	╀	+	+	+	+	+	$\dashv$	_
$\vdash$	87	_	╁	╁	+	+	+	+	+	+	⊣	_
-		_	+	+	+-	+	╁	+	+	+	$\dashv$	-
H	89		+	+	+	+	+	+	+	+	-	-
$\vdash$	90	-	+	+	+	+	+	+	+	+		-
$\vdash$	-	-	╁	+	+	+	+	+	+	+	-	┝
L	91	-	+	+-	+	+	+	+	+	-	_	$\vdash$
L	92		+	+	+	+	+	+	+	-		-
L	93	_	+	+	+	4	+	-+	+	-+		$\vdash$
L	9		+	4	4	4	4	+	+			H
L	9		1	4	4	$\bot$	+	+	4	-		┞
L	9	_	+	$\perp$	4	4	4	4	4	4		┞
L	9	_	$\perp$	1	1	$\perp$	4	$\perp$	_	_		L
	9		$\perp$	1	1	$\perp$	4	4	4	_	_	L
	9	9					┙	$\perp$			_	L

Cla	ılm						Dat	0					
Final	Original									Ī			
	101			Г	T	7		_	T	1	1	┪	ヿ
_	102	П	П	Т	T	7			T	†	,	┪	7
	103	Н	_	Н	t	†		Г	t	†	7	_	ᅱ
	104			-	۲	+			۲	+	+	$\dashv$	$\dashv$
-	105	Н		Н	t	†	-	_	t	t	┪	$\neg$	$\exists$
Н	106	Н			t	7		_	۲	1	1		$\neg$
-	107	Н	┢	H	t	+	_	-	+	Ť	┪		_
-	108	Н	$\vdash$	-	۲	+	_	Н	t	t	┪		$\dashv$
_	109	_	$\vdash$	T	t	1		Т	t	t	┪		$\neg$
Ħ	110			Г	1	┪		Г	T	†			
_	111		Г	r	T	7		Г	t	1			
Т	112	Г	Г	T	T	┪	_	Т	T	T			П
_	113		Г	Γ	T	┪			Ι	1			
_	114		Г	Г	T	T		Γ	Т	T		1	
	115			Г	T	J		Γ	Γ				
Т	116	Г	Г	Г	1				Ι	I			
	117	-		Γ	Ι	1			L				
	118				Ι				L	⅃			Ш
	119				Τ				Ι				
_	120				Т	٦			T				Ш
Т	121		T	Г	T	╗		Γ	Τ	Т			
Т	122			T	T			Γ	Ι	I			
Т	123			Γ	Ι			L	I				
Ī	124	4			I			L	L	4	_	L	Ц
	125				1			L	1	4		_	
	126	_	_	L	4		L	L	1	4	_	<b> </b> _	H
	127		_	Ļ	4	_	L	╀	4	4	_	┞-	Н
	12	_	1	Ļ	4	_	L	1	+	-		┝	Н
_	129	-	↓_	1	4		L	╀	+	4	_	┝	Н
_	130		╄	+	4		⊢	╀	+	-		╀	$\vdash$
_	13	1	╄	╀	+		┞╌	╀	╁	-	_	⊢	$\vdash$
	13		╄-	╀	+	_	┝	╁╴	╁	┥		╁╴	╁╌
_	13		+-	╀	+	_	-	+-	+	ᅥ	_	╁	╁
_	13		╀╌	+	+	_	┝	╁	+	$\dashv$	-	۲	<del>†</del> –
$\vdash$	13		╀	╁	+		╁╌	╁	╅	٦	_	╁╴	t
H	13		+	+	+	-	╁	╁	+	┪	_	t	+-
┝	13		+	╁	+	_	╁	+	+	_	Т	T	$\top$
┝	13	-	╁	+	┪	_	t	+	†	_	Г	T	Τ
┝	14		╅╴	十	+		t	╅	7			Τ	Т
H	14	-+-	+-	╁	1	_	t	+	-†	_	Г	1	$\top$
┞	14		+	╁	┪	_	t	╈	7	_	Г	T	†
⊦	14		╈	╁	+	_	t	†	7		Г	T	T
$\vdash$	14		╁	+	-	_	十	+	7	_	Г	Τ	Τ
H	14		╁	╅	7	-	+	十	7	_		I	
H	14		+	+	1	_	T	+				Ι	I
H	14		+	十	1	_	†	T	1	_		$\mathbf{I}$	$\prod$
۲	- <del>  1</del>	18	+	+	ᅥ	Н	T	7	]	_	Ľ	I	I
۲	10	<u>.</u>	+	+	╡	Г	1	1		_	L	I	
۲	11:	ă	+	_			I	I	$\Box$	_	L	L	
_													

BEST AVAILABLE Create additional sheet here

(LEFT INSIDE)